



Göteborgs
Stad



Läckaget från dricksvattenledningarna har minskat till 15 procent.

2024-04-25 08:00 CEST

Mindre dricksvatten läcker ur Göteborgs vattenledningar

Kretslopp och vatten uppmanar göteborgarna att duscha till en schlager för att spara vatten, men vi arbetar också för att minska läckaget. Under lång tid har 20 procent av allt dricksvatten läckt ut ur vattenledningarna innan vattnet har kommit fram till hushåll och verksamheter. I fjol minskade denna andel till 15 procent.

Ur Göteborgs 180 mil långa dricksvattennät läcker det nu lika mycket vatten

som ryms i 178 000 fyllda badkar varje dag eller två badkar i sekunden. Men läckaget är mindre nu än vad det har varit under något annat år under 2000-talet. Minskningen motsvarar 47 000 fyllda badkar per dygn.

- Vi har haft en bra trend under flera år nu. Vi hoppas att den fortsätter, säger Roger Andersson, enhetschef för ledningsnät vattendrift på Kretslopp och vatten.

Det minskande läckaget beror på att driftteknikerna på Kretslopp och vatten blir bättre på att hitta läckor innan det har kommit in rapporter om det från göteborgare. Till sin hjälp har de teknik och hjälpmedel som mäter vattenflödet i nätet och som övervakar arbetet i pumpstationer.

- När vi märker något som avviker från det normala, som vi misstänker kan vara en läcka, kollar vi upp det och kan reparera läckan innan den har blivit så stor, säger Roger Andersson.

Fler nya ledningar under 2023 än 2022

Under 2023 ökade förnyelsen av ledningsnätet med 50 procent. Det innebar att omkring 12 km dricksvattenledningar byttes ut. Sedan några månader tillbaka har Kretslopp och vattens arbete blivit mer effektivt när det handlar om att byta ut de ledningar som är mest sårbara och som får störst konsekvenser om de går sönder. Detta tack vare en analys av hela dricksvattennätet som bland annat har gjorts med hjälp av AI-teknik.

Under 2023 producerade Göteborgs vattenverk 59 miljoner m³ dricksvatten. Det är 2,5 procent mindre än 2022.

- Bakom den minskade produktionen ligger att läckaget minskar, att göteborgarna fortsätter att minska sin dricksvattenförbrukning och att vi använder mindre vatten i processen för att producera dricksvatten, säger Josefin Lundberg Abrahamsson, avdelningschef för dricksvattenproduktion på Kretslopp och vatten.

Minskad vattenproduktion sedan 2006

Dricksvattenproduktionen har minskat för varje år sedan 2006 trots att Göteborgs har växt med 111 000 invånare under denna tid. Orsaken till det är

att varje göteborgares förbrukning av dricksvatten sedan 2006 har minskat från 178 till dagens 140 liter per dygn.

- Bakom denna förändring ligger tekniska innovationer som minskar vattenförbrukningen och nya vanor hos oss göteborgare, men förbrukningen måste fortsätta att minska. Detta för att minska påverkan på klimatet och för att vi ska slippa bygga ut dricksvattenproduktionen för många miljoner kronor när staden fortsätter att växa med fler invånare och fler verksamheter, säger Josefin Lundberg Abrahamsson.

Under 2023 har ett av vattenverken ändrat sin rutin för att hur man spolrar rent det kolfilter som tar bort oönskad lukt och smak ur vattnet. Detta innebär att spolningen gör av med nästan 2 miljoner liter vatten mindre än tidigare per dag. Det motsvarar knappt 13 000 vattenfyllda badkar om dagen.

Fakta

Göteborgs vattenverk producerade varje dag under 2023 lika mycket dricksvatten som det ryms i omkring 1 078 000 badkar. Det är en minskning med 27 400 vattenfyllda badkar per dag jämfört med 2022. Varje göteborgare förbrukar 140 liter dricksvatten om dagen i sitt hushåll. Det är nästan ett badkar i snitt om dagen då ett badkar rymmer 150 liter.

Kontaktpersoner



Kretslopp och vatten - Ulrika Naezer

Presskontakt

Pressansvarig kommunikatör

Kretslopp och vatten, Göteborgs Stad

ulrika.naezer@kretsloppochvatten.goteborg.se

031-3682780 0767-990501